FEATURES 特長

1 超音波検査の基本から診断技術まで習得

プローブ操作から計測・診断まで超音波教育がユータスで完結

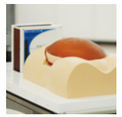
超音波検査および診断技術の初期学習に欠かすことのできない「プローブ走査」や「超音波装置の使い方」から「画像診断」まで、このユータス一式で学習することができます。

2 いつでもどこでもすぐに使えます

教育機材がまとまっているので演習にかかる準備や収納問題を解決！

教育用超音波装置

※教育用超音波装置のため、臨床ではご使用いただけません。



ファントム

収納ワゴン

大型モニター

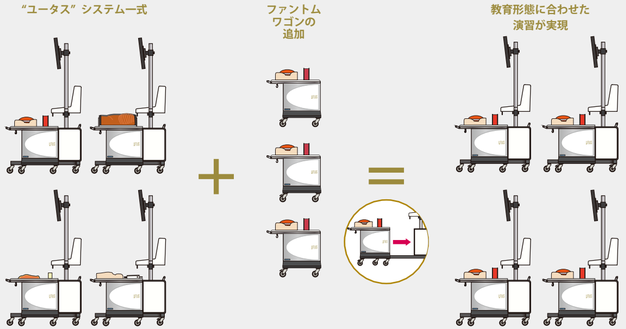
活用の手引き (DVD)

3 ニーズに合わせた拡張性

ユータスにワゴンを追加することで、教育形態の変化に応じた活用が可能です。

たとえば…

スキルスラボでユータスシリーズ一式を導入しているが、胎児超音波診断の演習の際には、他のユニットを胎児超音波教育ユニットとして活用し、クラス単位のグループ演習に対応したい。



What is UTUS?

Ultrasound Training Unit Series

ユータスは、有力な診断機器として将来性が期待される超音波のトレーニングを目的として京都科学が独自に開発した、「教育用超音波ユニットシリーズ」です。全ての医療スタッフ、看護師、医師、臨床検査技師、助産師の超音波技術向上に貢献します。

DESCRIPTIONS 仕様

ユニット

サイズ

● ユニット全体

W70×D110×H200cm (超音波装置収納時)

W98×D110×H200cm (使用時)

● ワゴン単体

胎児超音波ファントムワゴン：W47×D86×H96cm

外傷・救急超音波ファントムワゴン：W47×D86×H98cm

乳房超音波ファントムワゴン：W62×D86×H84cm

CVC 超音波ファントムワゴン：W62×D86×H90cm

電　源

AC100-242V　50/60Hz　100W

教育用超音波装置

※教育用超音波装置のため、臨床ではご使用いただけません。

● 本体

- 12 インチ液晶モニター
- USB：4 口　/　VGA：1 口 / RS232：1 口
- DICOM 3.0 ネットワークポート
- プリンター接続 ポート
- 本体内蔵 HD　250GB / バッテリー搭載
- 365 シネループ表示 / スナップショット機能
- 演算 / 計測ソフト
- THI（ティッシューハーモニックイメージング）搭載
- TSI（ティッシュースペシフィックイメージング）搭載

● リニアプローブ

4.0 MHz-10.0 MHz

● コンベックスプローブ

2.5 MHz-5.0 MHz

UTUSに対するご質問・ご不明点に関するお問い合わせは、販売店もしくは株式会社 京都科学までご連絡ください

KYOTO KAGAKU CO.,LTD

京都本社・工場 / 東京支店 / 名古屋営業所 / ロサンゼルス事務所

京都科学　検索

http://www.kyotokagaku.com

rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

西日本　〒612-8388　京都市伏見区北寝小屋町15番地

075-605-2510

FAX：075-605-2519

愛知 岐阜 三重　〒451-0045　名古屋市西区名駅3丁目9番37号 48 KT ビル 3 階303 号

052-533-2985

FAX：052-533-2986

東日本　〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目26番6号 NREG本郷三丁目ビル 2階

03-3817-8071

FAX：03-3817-8075

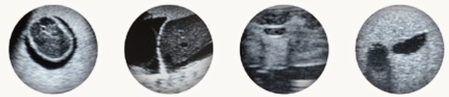
2014/07/08　Graphic×1000

Ultrasound Training Unit Series

超音波トレーニングユニットシリーズ“ユータス”

41908-000	UTU-1	胎児超音波教育ユニット
41908-100	UTU-2	外傷・救急超音波教育ユニット
41908-200	UTU-3	乳房超音波教育ユニット
41908-300	UTU-4	CVC 超音波教育ユニット

すべての医療スタッフと
今後注目される助産師・看護師の
超音波スクリーニング技術向上のために



KYOTO KAGAKU

UTUS for Fetus Ultrasound Examination

胎児超音波教育ユニット

UTU-1　41908-000

研修医をはじめ看護師や助産師による
胎児超音波検査技術習得のために

SKILLS
実習項目
- 全身観察：胎位・胎向・胎勢 / 異常の有無 / 性別
- 胎児計測：BPD / AC / FL / FTA ほか
- 付属物の確認：羊水量 / 胎盤 / 臍帯

SET INCLUDES
構成

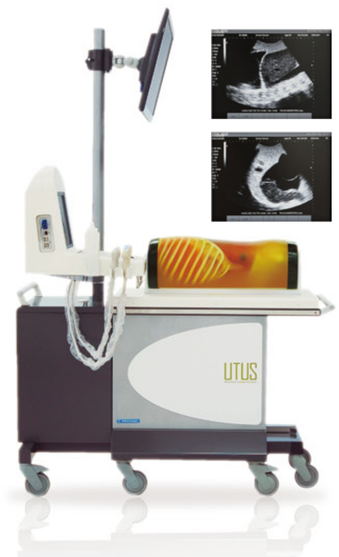
胎児超音波ファントム “SPACE FAN-ST” 1 式
超音波診断装置評価用ファントム・・・1 点
活用の手引き (DVD)・・・・・・・・・1 点
基本構成品 (P.3 参照)・・・・・・・・1 式
付属品 (P.3 参照)・・・・・・・・・・1 式

UTUS for FAST/Acute Abdomen Ultrasound Examination

外傷・救急超音波教育ユニット

UTU-2　41908-100

腹部外傷における FAST・急性腹症病変の
超音波診断技術の習得のために



SKILLS
実習項目
- 腹部外傷における超音波画像診断
- 急性腹症病変の超音波画像診断

SET INCLUDES
構成

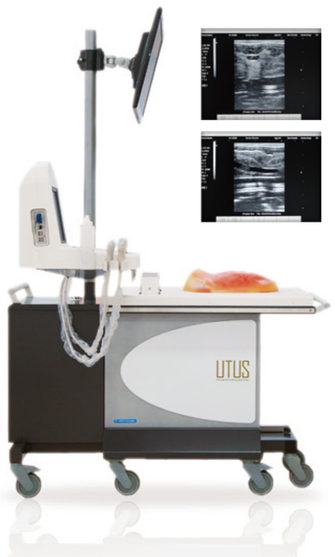
外傷・救急超音波トレーニングファントム “FAST/ER FAN” 1 式
活用の手引き (DVD)・・・・・・・・・1 点
基本構成品 (P.3 参照)・・・・・・・・1 式
付属品 (P.3 参照)・・・・・・・・・・1 式

UTUS for Breast Ultrasound Examination & Breast Biopsy

乳房超音波教育ユニット

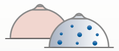
UTU-3　41908-200

乳房超音波の体表走査トレーニングと
乳房生検の基本技術習得のために



SKILLS
実習項目
- 乳房超音波検査における体表走査、画像診断
- 乳腺疾患の画像描出および計測
  乳管系 / 腋窩リンパ節 / 良性腫瘍 / 嚢胞 / 乳癌
- 乳腺バイオプシー

SET INCLUDES
構成



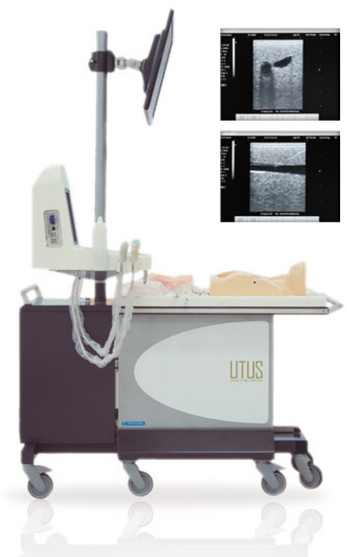
乳房超音波診断トレーニングファントム “BREAST FAN” 1 式
乳房超音波精度管理ファントム・・・・1 式
乳腺バイオプシーファントム 透明・・・5 個
乳腺バイオプシーファントム 肌色・・・5 個
コアニードル・・・・・・・・・・・・・2 本
活用の手引き (DVD)・・・・・・・・・1 点
基本構成品 (P.3 参照)・・・・・・・・1 式
付属品 (P.3 参照)・・・・・・・・・・1 式

UTUS for Ultrasound-Guided CVC Insertion

CVC 超音波教育ユニット

UTU-4　41908-300

超音波ガイド下の穿刺トレーニングで
より安全な CVC 技術習得のために



SKILLS
実習項目
- 超音波ガイド下ＣＶＣ穿刺挿入
  鎖骨下静脈 / 経鎖骨上・鎖骨下静脈 / 内頸静脈

SET INCLUDES
構成

CVC 穿刺挿入シミュレータⅡ・・・・・1 式
超音波下穿刺トレーニングパッド・・・4 点
超音波パッドⅡ・・・・・・・・・・・・4 点
ブラインドパッド・・・・・・・・・・・4 点
活用の手引き (DVD)・・・・・・・・・1 点
基本構成品 (P.3 参照)・・・・・・・・1 式
付属品 (P.3 参照)・・・・・・・・・・1 式

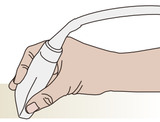
※パッド類は、シミュレータ 1 式の中に各 1 点含まれておりますので
すべて合わせると、合計各 5 点になります。

SET INCLUDES
基本構成品

教育用超音波装置・・・・・・・・・・1 台
プローブ（リニア）・・・・・・・・・1 本
プローブ（コンベックス）・・・・・・1 本
モニター・・・・・・・・・・・・・・・1 台
ファントムワゴン (収納 / 棚板付属)・・・1 台
ユータスベース・・・・・・・・・・・1 台

ACCESSORIES
付属品

超音波ゼリー・・・・・・・・・・・・1 本
プローブカバー・・・・・・・・・・・5 点
保管用白布・・・・・・・・・・・・・1 枚
ティッシュボックスホルダー・・・・・1 点
取扱説明書



UTUS Ultrasound Training Unit Series

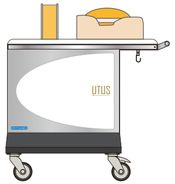
ファントムワゴン単体購入のご案内

超音波装置をお持ちの方に…　ファントムとワゴンのセットです。

Phantom Trolley for Fetus Ultrasound Examination

胎児超音波ファントムワゴン

41908-010



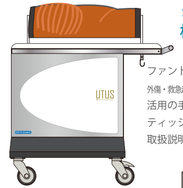
SET INCLUDES
構成

ファントムワゴン (収納 / 棚板付属)・・1 台
胎児超音波ファントム “SPACE FAN-ST” 1 式
活用の手引き (DVD)・・・・・・・・・1 点
超音波診断装置評価用ファントム・・・1 点
ティッシュボックスホルダー・・・・・1 個
取扱説明書

Phantom Trolley for FAST/Acute Abdomen Ultrasound Examination

外傷・救急超音波ファントムワゴン

41908-110



SET INCLUDES
構成

ファントムワゴン (収納 / 棚板付属)・・・・・1 台
外傷・救急超音波トレーニングファントム “FAST/ER FAN” 1 式
活用の手引き (DVD)・・・・・・・・・・・・1 点
ティッシュボックスホルダー・・・・・・・・1 個
取扱説明書

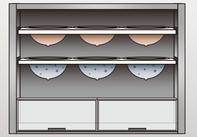
Phantom Trolley for Breast Ultrasound Examination & Breast Biopsy

乳房超音波ファントムワゴン

41908-210

SET INCLUDES
構成

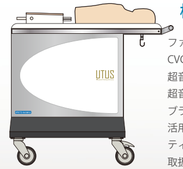
ファントムワゴン (収納 / 棚板付属)・・・・1 台
乳房超音波診断トレーニングファントム “BREAST FAN” 1 式
乳房超音波精度管理ファントム・・・1 式
乳腺バイオプシーファントム透明・・・5 個
乳腺バイオプシーファントム肌色・・・5 個
コアニードル・・・・・・・・・・・・・2 本
活用の手引き (DVD)・・・・・・・・・・ 1 点
ティッシュボックスホルダー・・・・・・・・1 個
取扱説明書



Phantom Trolley for Ultrasound-Guided CVC Insertion

CVC 超音波ファントムワゴン

41908-310



SET INCLUDES
構成

ファントムワゴン (収納 / 棚板付属)・・・1 台
CVC 穿刺挿入シミュレータ・・・・・・・1 式
超音波下穿刺トレーニングパッド・・・・4 点
超音波パッドⅡ・・・・・・・・・・・・・4 点
ブラインドパッド・・・・・・・・・・・・4 点
活用の手引き (DVD)・・・・・・・・・・1 点
ティッシュボックスホルダー・・・・・・1 個
取扱説明書